

J.E.C.

IMMEDIATA ESECUTIVITA'



20 FEB. 2007

La Presente deliberazione viene affissa il ..... all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni



## PROVINCIA DI BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 71 del 19 FEB. 2007

OGGETTO: Progetto TETA – Telemedicina E Telessoccorso in aree Agricole - misura 4.11 POR Campania 2000-2006 FEOGA – Rimodulazione Progetto e affidamento.

L'anno due milasette il giorno di novelle del mese di Febbraio, presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

- |                              |                   |                |
|------------------------------|-------------------|----------------|
| 1) On.le Carmine NARDONE     | - Presidente      | _____          |
| 2) Dott. Pasquale GRIMALDI   | - Vice Presidente | <u>ASSENTE</u> |
| 3) Rag. Alfonso CIERVO       | - Assessore       | <u>ASSENTE</u> |
| 4) Ing. Pompilio FORGIONE    | - Assessore       | <u>ASSENTE</u> |
| 5) Dott. Pietro GIALONARDO   | - Assessore       | <u>ASSENTE</u> |
| 6) Dott. Giorgio Carlo NISTA | - Assessore       | _____          |
| 7) Dott. Carlo PETRIELLA     | - Assessore       | _____          |
| 8) Dott. Rosario SPATAFORA   | - Assessore       | _____          |
| 9) Geom. Carmine VALENTINO   | - Assessore       | _____          |

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio IANNELLA

L'ASSESSORE PROPONENTE 

### LA GIUNTA

Preso visione della proposta qui di seguito trascritta:

#### PREMESSO CHE

- La Regione Campania con Decreto Regionale Dirigenziale n.34 del 21.07.2006 pubblicato sul BURC del 07.08.06 ha adottato il bando di attuazione della misura 4.11 relativamente a particolari tipologie di interventi
- Il bando prevedeva il finanziamento della realizzazione, da parte delle Province, di una piattaforma di e-government finalizzata al collegamento in rete delle attrezzature installate a bordo dei poliambulatori mobili e dei servizi di telessoccorso e telemedicina in attività a seguito degli interventi finanziati negli anni decorsi della misura stessa

- Con Delibera di Giunta n 591 del 02/10/2006 la Provincia di Benevento approvava il progetto TETA – Telemedicina E Telesoccorso in aree Agricole
- La Regione Campania con Decreto Regionale Dirigenziale n.372 del 07.12.2006 ha impegnato e liquidato a favore della Provincia di Benevento per a realizzazione della proposta presentata la somma di € 400.000,00;
- Il quadro economico del progetto ammesso a finanziamento è il seguente:

1) Analisi, progettazione e realizzazione portale web e database della piattaforma telematica per servizi di telesoccorso e telemedicina (comprensivo della realizzazione di interfacce per la gestione del centro di ascolto e dei centri lettura di primo e secondo livello) € 160.000,00

2) Analisi, progettazione e realizzazione software di interfaccia e collegamento con relativo database per le apparecchiature biomediche in telemedicina. € 120.000,00

3) Progettazione e realizzazione della infrastruttura di comunicazione per il collegamento telematico tra poliambulatori fissi e mobili e le strutture specialistiche di telemedicina di I e II livello. € 39.456,00

4) Acquisto attrezzature e messa in opera delle Centrali di ascolto per la telemedicina, di I e II livello, presso le ASL e gli altri centri di riferimento. € 10.296,00

5) Acquisto attrezzature e messa in opera della centrale di ascolto per il telesoccorso. € 22.248,00

6) Formazione degli utenti all'utilizzo della piattaforma informatica e delle strumentazioni biomedicali e diagnostiche e azioni di marketing per la valorizzazione dei servizi offerti. € 20.000,00

7) Spese generali € 28.000,00

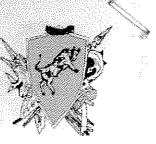
*Totale (IVA inclusa) € 400.000,00*

- Il progetto ammesso a finanziamento risulta necessario di un ulteriore approfondimento di dettaglio in merito agli aspetti finanziari e della cronologia di esecuzione.

### Considerato

- Che è opportuno rimodulare il piano finanziario del progetto ammesso a finanziamento definendo maggiormente per ogni tipo di intervento le necessità finanziarie;
- che il nuovo quadro finanziario risulta essere il seguente

<b>1. Realizzazione piattaforma web di telemedicina e telesoccorso</b>	
<i>Individuazione degli obiettivi</i>	€ 15.000,00
<i>Creazione del Minimum Data Set da utilizzare in relazione alle patologie da trattare</i>	€ 35.000,00
<i>Sviluppo dell'organizzazione e della struttura del Patient Medical Record</i>	€ 18.000,00
<i>Realizzazione modello UML della piattaforma</i>	€ 5.000,00
<i>Realizzazione del Data Base</i>	€ 10.000,00
<i>Realizzazione loghi e grafica del portale</i>	€ 5.000,00
<i>Sviluppo software del portale</i>	€ 40.000,00
<i>Collaudo e Test in locale del portale</i>	€ 5.333,00
<b>TOTALE I.V.A. ESCLUSA</b>	<b>€ 133.333,00</b>
<b>I.V.A.</b>	<b>€ 26.667</b>



# PROVINCIA di BENEVENTO

Settore Servizi ai Cittadini

Servizio Affari Generali

279  
9-5-07

Prot. n. 2005.....

Benevento, li.....

13 MAR. 2007

U.O.: GIUNTA/CONSIGLIO

*all. n. 053*

AL DIRIGENTE DEL SETTORE  
AGRICOLTURA – ALIMENTAZIONE  
E TERRITORIO RURALE E  
FORESTALE

SEDE

**Oggetto:** Delibera Giunta Provinciale N. 71 del 19.2.2007 ad oggetto: “Progetto TETA – Telemedicina e Telesoccorso in aree Agricole – Misura 4.11 POR Campania 2000-2006 FEOGA – Rimodulazione Progetto e Affidamento”.-

Per quanto di competenza, si rimette copia estratto della delibera indicata in oggetto, esecutiva.

IL DIRIGENTE  
- Dr. ssa ~~Patrizia~~ TARANTO -

CR

*qu*

Verbale letto, confermato e sottoscritto  
**IL SEGRETARIO GENERALE**  
(Dr. Gianclaudio IANNELLA)

**IL PRESIDENTE**  
(dr. Carmine NARDONE)

N. 125 **Registro Pubblicazione**

Si certifica che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi a norma dell'art. 124 del T.U. - D. Lgs. 18.8.2000, n.267

**BENEVENTO** 20 FEB. 2007

**IL MESSO**

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
Dott. Gianclaudio IANNELLA

La suesesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 20 FEB. 2007 e contestualmente comunicata ai Capigruppo ai sensi dell'art. 125 del T.U. - D. Lgs.vo 18/8/2000, n. 267..

**SI ATTESTA**, che la presente deliberazione è divenuta esecutiva a norma n. 124 del T.U. - D. Lgs. 18.8.2000, n.267 e avverso la stessa non sono stati sollevati rilievi nei termini di legge.

li 9 MAR. 2007

**IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO**

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
(F.to Dott. Gianclaudio IANNELLA)

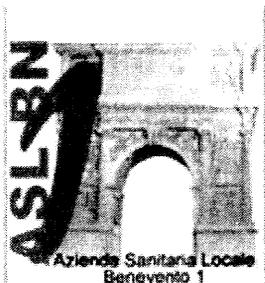
**Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D. Lgs. 18.8.2000, n.267 il giorno** 9 MAR. 2007

- Dichiarata immediatamente eseguibile(art. 134,comma 4,D.Lgs.vo 18/8/2000, n. 267)
- Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione(art. 134,comma 3,D.Lgs.vo 18/8/2000, n. 267)
- E' stata revocata con atto n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_.

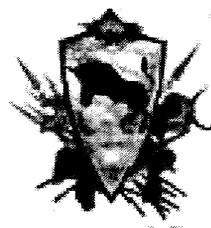
**BENEVENTO, li** 9 MAR. 2007

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

Copia per  
2 SETTORE ABRIFORESTE (6 esecuzioni) il 15/5/07 prot. n. Es 2005  
SETTORE FINANZA il 22-2-07 prot. n. B.3.07  
SETTORE \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_  
Revisori dei Conti il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_  
Nucleo di Valutazione il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_  
Prof. Spigno



**ASL BENEVENTO**



**Provincia Benevento  
Assessorato Agricoltura**



# **SINTESI DEL PROGETTO TETA E RIMODULAZIONE QUADRO ECONOMICO**

***Telemedicina E Telesoccorso in aree Agricole***

**IN ATTUAZIONE DEL BANDO DELLA MISURA 4.11  
POR CAMPANIA 2000 - 2006  
relativo alla realizzazione di una piattaforma di e-government per i  
servizi socio-sanitari nelle aree rurali"**

## **1. INTRODUZIONE**

Il progetto **TETA** (Telemedicina E Telesoccorso in Aree agricole) integra e completa in unica visione strategica e progettuale le azioni finanziate dal P.O.R. , permettendo:

- la valorizzazione degli investimenti fatti, in termini di potenziamento dei servizi sanitari erogati nelle aree rurali della provincia di Benevento;
- la massimizzazione dell'efficacia dell'intervento P.O.R. creando l'infrastruttura informatica e di comunicazione che permette di erogare questi servizi in modo capillare sul territorio e con il supporto delle strutture sanitarie specialistiche dislocate nella ASL di competenza
- l'innovazione funzionale e tecnologica per l'accesso ai servizi di telesoccorso e telemedicina;

Gli enti istituzionali coinvolti nella presente proposta progettuale risultano essere la *ASL BN1*, *l'Amministrazione Provinciale*, *Comuni* ciascuno per le proprie competenze tecniche e territoriali.

Inoltre, questo progetto si colloca in un ambito complementare e collaborativo a quello delineato dai progetti di assistenza socio-sanitaria già realizzati nella Provincia di Benevento o in via di realizzazione.

## **2. AMBITO TERRITORIALE DEL PROGETTO**

Il progetto si sviluppa intorno ai seguenti comuni della Provincia di Benevento che hanno aderito alla Misura 4.11 del POR Campania:

Baselice, Bucciano, Casalduni, Castelfranco in Miscano, castelpoto, Castelvetero in Valfortore, Cautano, Ceppaloni, Cerreto Sannita, Circello, Colle Sannita, Cusano Mutri, Foiano di Valfortore, Fragneto Monforte, Ginestra degli Schiavoni, Molinara, Montefalcone di Valfortore, Paolisi, Pesco Sannita, Pontelandolfo, Reino, San Leucio del Sannio, San Marco dei Cavoti, San Martino Sannita, San Nicola Manfredi, San Salvatore Telesino, Sant'Angelo a Cupolo, Solopaca, Torrecuso.

Non si esclude l'ampliamento del progetto agli altri comuni della provincia di Benevento previo ulteriore stanziamento di fondi e accordi tra i Comuni interessati, la ASL e la Provincia.

## **3. DURATA**

Si prevede una durata di 12 mesi, più 4 mesi di sperimentazione della piattaforma, per un totale di 16 mesi.

## **4. OBIETTIVI DEL PROGETTO**

I due obiettivi che il progetto si propone di realizzare possono essere sintetizzati come segue:

- Creazione di una piattaforma telematica e di una infrastruttura di comunicazione che dovranno consentire la realizzazione e l'accesso dei

cittadini al servizio di Telesoccorso e la realizzazione dei servizi di Telemedicina per lo scambio dei dati sanitari tra gli ambulatori dei medici di medicina generale, i poliambulatori mobili, le strutture specialistiche preposte, le A.O. e la ASL compresi i distretti di zona.

- Integrazione telematica delle apparecchiature biomedicali, con interfaccia digitale, in dotazione agli ambulatori mobili, al fine di poter inviare dati e segnali biomedicali alle strutture specialistiche preposte. I dati saranno poi disponibili per successive consultazione da parte dei medici di base, delle A.O. e delle ASL.

Viene considerato strategico per la delicata gestione del Servizio di conduzione e di assistenza sanitaria, il coinvolgimento dei medici di medicina generale associati, alla luce della significativa presenza sul territorio campano di tali realtà associative e dei loro elevato livello organizzativo nell'erogazione dei servizi di supporto alle attività sanitarie.

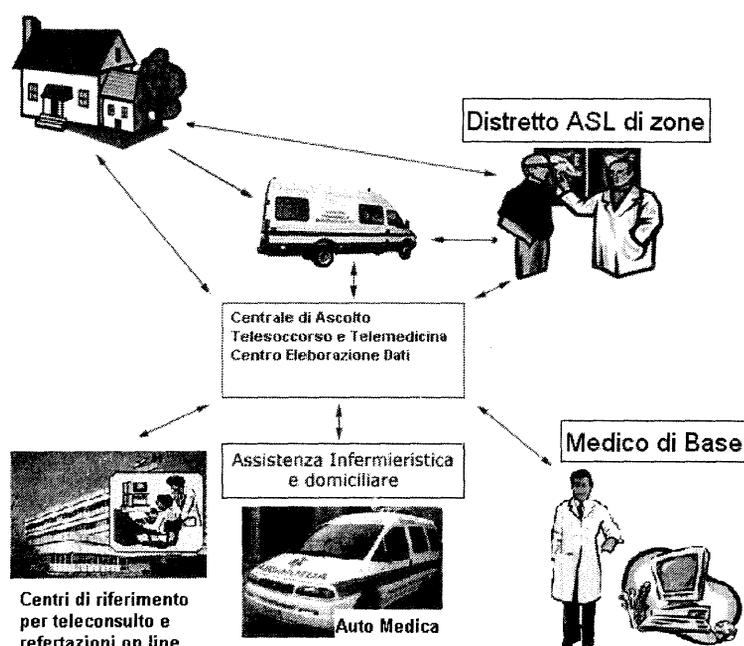


Figura 1 : Architettura generale della piattaforma telematica

## 5. BUDGET DETTAGLIATO

<b>1. Realizzazione piattaforma web di telemedicina e telesoccorso</b>	
Individuazione degli obiettivi	€ 15.000,00
Creazione del Minimum Data Set da utilizzare in relazione alle patologie da trattare	€ 35.000,00
Sviluppo dell'organizzazione e della struttura del Patient Medical Record	€ 18.000,00
Realizzazione modello UML della piattaforma	€ 5.000,00
Realizzazione del Data Base	€ 10.000,00
Realizzazione loghi e grafica del portale	€ 5.000,00
Sviluppo software del portale	€ 40.000,00
Collaudo e Test in locale del portale	€ 5.333,00
<b>TOTALE I.V.A. ESCLUSA</b>	<b>€ 133.333,00</b>
<b>I.V.A.</b>	<b>€ 26.667</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 160.000</b>
<b>2. Sviluppo del software di Interconnessione alla piattaforma delle apparecchiature biomediche</b>	
Sviluppo di un protocollo comune di comunicazione delle apparecchiature	€ 10.000,00
Sviluppo di sistema di pre processing dei dati e segnali biomedici	€ 10.000,00
Sviluppo del data base	€ 20.000,00
Sviluppo del software di interconnessione e di interfacciamento	€ 30.000,00
Collaudo e test delle funzionalità per ogni tipologia di apparecchiatura	€ 5.000,00
Sviluppo di software web oriented per l'integrazione del modulo di interconnessione con il portale web della piattaforma	€ 25.000,00
<b>TOTALE I.V.A. ESCLUSA</b>	<b>€ 100.000,00</b>
<b>I.V.A.</b>	<b>€ 20.000,00</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 120.000,00</b>
<b>3. Realizzazione infrastruttura di collegamento telematico tra i poliambulatori mobili e la piattaforma di telemedicina</b>	
Valutazione della tecnologia e i protocolli da utilizzare per il collegamento (GPRS-UMTS, WiMAX o Satellitare)	€ 5.000,00
Acquisto degli apparati di comunicazione necessari o upgrade dell'esistente	€ 25.000,00
Messa in opera, test e collaudo dei collegamenti telematici	€ 2.888,00
<b>TOTALE I.V.A. ESCLUSA</b>	<b>€ 32.888,00</b>
<b>I.V.A.</b>	<b>€ 6.577,60</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 39.465,60</b>
<b>4. Acquisto di attrezzature relative alle centrali di ascolto per telemedicina e telesoccorso (attività attribuita al Settore provinciale competente)</b>	
Acquisto delle attrezzature centrale di ascolto(BANDO)	€ 8.580,00
Acquisto delle attrezzature centrale di telesoccorso(BANDO)	€ 18.540,00
<b>TOTALE I.V.A. ESCLUSA</b>	<b>€ 27.120,00</b>
<b>I.V.A.</b>	<b>€ 5.424,00</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 32.544,00</b>

<b>5. Formazione, marketing e divulgazione del progetto</b>	
<i>Formazione degli utenti all'utilizzo della piattaforma</i>	€ 8.334,00
<i>Azioni di Marketing per la valorizzazione e la divulgazione dei servizi offerti dalla piattaforma</i>	€ 8.333,00
<b>TOTALE I.V.A. ESCLUSA</b>	<b>€ 16.667,00</b>
<b>I.V.A.</b>	<b>€ 3.333,40</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 20.000,40</b>
<b>6. Spese Generali (attribuite al Settore provinciale competente)</b>	
<i>Spese generali</i>	€ 23.334,00
<b>TOTALE I.V.A. ESCLUSA</b>	<b>€ 23.334,00</b>
<b>I.V.A.</b>	<b>€ 4.666,80</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 28.000,80</b>

## 6. FASI DEL PROGETTO E PIANO DELLE ATTIVITÀ

Le attività avranno una durata di 16 mesi globali. I primi 12 mesi serviranno per la realizzazione e la messa in esercizio della piattaforma. I rimanenti 4 mesi verranno impiegati per testare la piattaforma.

<b>Attività/Mesi</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<i>Realizzazione piattaforma web di telemedicina e telesoccorso</i>																
<i>Sviluppo del software di interconnessione alla piattaforma delle apparecchiature biomediche</i>																
<i>Realizzazione infrastruttura di collegamento telematico tra i poliambulatori mobili e la piattaforma di telemedicina</i>																
<i>Acquisto di attrezzature relative alle centrali di ascolto per telemedicina e telesoccorso</i>																
<i>Installazione e configurazione delle centrali di ascolto di telemedicina e telesoccorso</i>																
<i>Formazione, marketing e divulgazione del progetto</i>																
<i>Test della piattaforma</i>																

<b>TOTALE</b>	<b>€ 160.000</b>
<b>2. Sviluppo del software di Interconnessione alla piattaforma delle apparecchiature biomediche</b>	
<i>Sviluppo di un protocollo comune di comunicazione delle apparecchiature</i>	€ 10.000,00
<i>Sviluppo di sistema di pre processing dei dati e segnali biomedici</i>	€ 10.000,00
<i>Sviluppo del data base</i>	€ 20.000,00
<i>Sviluppo del software di interconnessione e di interfacciamento</i>	€ 30.000,00
<i>Collaudo e test delle funzionalità per ogni tipologia di apparecchiatura</i>	€ 5.000,00
<i>Sviluppo di software web oriented per l'integrazione del modulo di interconnessione con il portale web della piattaforma</i>	€ 25.000,00
<b>TOTALE I.V.A. ESCLUSA</b>	<b>€ 100.000,00</b>
<b>I.V.A.</b>	<b>€ 20.000,00</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 120.000,00</b>
<b>3. Realizzazione infrastruttura di collegamento telematico tra i poliambulatori mobili e la piattaforma di telemedicina</b>	
<i>Valutazione della tecnologia e i protocolli da utilizzare per il collegamento (GPRS-UMTS, WiMAX o Satellitare)</i>	€ 5.000,00
<i>Acquisto degli apparati di comunicazione necessari o upgrade dell'esistente</i>	€ 25.000,00
<i>Messa in opera, test e collaudo dei collegamenti telematici</i>	€ 2.888,00
<b>TOTALE I.V.A. ESCLUSA</b>	<b>€ 32.888,00</b>
<b>I.V.A.</b>	<b>€ 6.577,60</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 39.465,60</b>
<b>4. Acquisto di attrezzature relative alle centrali di ascolto per telemedicina e telesoccorso</b>	
<i>Acquisto delle attrezzature centrale di ascolto(BANDO)</i>	€ 8.580,00
<i>Acquisto delle attrezzature centrale di telesoccorso(BANDO)</i>	€ 18.540,00
<b>TOTALE I.V.A. ESCLUSA</b>	<b>€ 27.120,00</b>
<b>I.V.A.</b>	<b>€ 5.424,00</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 32.544,00</b>
<b>5. Formazione, marketing e divulgazione del progetto</b>	
<i>Formazione degli utenti all'utilizzo della piattaforma</i>	€ 8.334,00
<i>Azioni di Marketing per la valorizzazione e la divulgazione dei servizi offerti dalla piattaforma</i>	€ 8.333,00
<b>TOTALE I.V.A. ESCLUSA</b>	<b>€ 16.667,00</b>
<b>I.V.A.</b>	<b>€ 3.333,40</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 20.000,40</b>
<b>6. Spese Generali</b>	
<i>Spese generali</i>	€ 23.334,00
<b>TOTALE I.V.A. ESCLUSA</b>	<b>€ 23.334,00</b>
<b>I.V.A.</b>	<b>€ 4.666,80</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 28.000,80</b>

- che con la predetta rimodulazione è stato adeguato anche il cronoprogramma del progetto in ragione dell'effettivo avvio e dei termini stabiliti dal bando della misura 4.11;

- che la realizzazione di detto progetto in campo socio sanitario richiede competenze e strutture specifiche non rinvenibili nell'ambito dell'ente;
- che, quindi, si rende necessario individuare la struttura operativa alla quale affidare l'esecuzione del progetto.

**Evidenziato a tal proposito che:**

- che con delibera di G.P. n. 244 del 22/04/2005, questo Ente ha preso atto del nuovo Statuto dell'Agenzia Sannio Europa S.C.p.A. ed ha approvato lo schema di Accordo Quadro per disciplinare l'affidamento di attività e servizi alla medesima agenzia;
- che in data 11.05.2005 è stato sottoscritto tra la Provincia di Benevento e l'Agenzia Sannio Europa il predetto Accordo Quadro;
- che le attività del progetto T.E.T.A. rientrano tra i compiti che l'Agenzia Sannio Europa si è impegnata a svolgere, in favore della Provincia di Benevento, ai sensi dell'art. 2 del predetto Accordo Quadro;
- che, ai sensi dell'art. 4 dell'Accordo Quadro, l'affidamento di servizi alla Sannio Europa è deliberato dalla Giunta Provinciale;
- che con delibera di n° 25 del 23/02/2006, il Consiglio Provinciale ha definitivamente approvato le modifiche allo Statuto dell'Agenzia Sannio Europa S.C.p.A. per la trasformazione della società in società "in house providing";
- che la Sannio Europa, da statuto, ha per scopo l'accompagnamento ed il supporto tecnico specialistico all'attività di programmazione socio-economica e territoriale ed alle iniziative di sviluppo della Provincia di Benevento, in favore della quale si impegna a svolgere la massima parte delle proprie attività;
- che la Provincia esercita sulle attività della Sannio Europa un controllo analogo a quello esercitato sui propri servizi;
- che, pertanto, l'Agenzia Sannio Europa opera come società strumentale della Provincia di Benevento, anche ai sensi del Decreto Legge n. 223 del 4.07.2006, convertito in Legge n. 248 del 4.08.2006;
- che, pertanto, alla predetta Agenzia può essere affidata direttamente l'esecuzione del progetto in questione in quanto, per quanto esposto ai punti precedenti società in house all'amministrazione e in possesso de gli idonei requisiti organizzativi e funzionali per l'esecuzione dell'intervento in parola.

**Visto** il "disciplinare regionale per l'acquisizione di beni e servizi nell'ambito delle misure del Por Campania" pubblicato sul BURC n. 35 del 18 luglio 2005.

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

li \_\_\_\_\_

Il Dirigente del Settore del Settore  
Agricoltura, Alimentazione, e Territorio Rurale e Forestale

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta,

Li \_\_\_\_\_

Il Dirigente del Settore FINANZE  
E CONTROLLO ECONOMICO  
(Dott. Sergio Muollo)